

114 年全國高中學測聯合模考一覽表

次 別		全國聯合考試	北北基聯合考試	北北基聯合考試	北北基聯合考試
		第一次 (E1)	第二次 (E2)	第三次 (E3)	第四次 (E4)
日期		114 年 7 月 30、31 日 (星期三、四)	114 年 9 月 8、9 日 (星期一、二)	114 年 10 月 29、30 日 (星期三、四)	114 年 12 月 9、10 日 (星期二、三)
範圍					
國文科		第一～二冊	第一～三冊	第一～四冊	學 科 能 力 測 驗 考 試 範 圍
英文科		第一～二冊	第一～三冊	第一～四冊	
數學 A		第一冊 (數 A、數 B 不分卷)	第一～二冊 (數 A、數 B 不分卷)	第一～二冊 數 A 第三冊	
數學 B				第一～二冊 數 B 第三冊	
自然科	物理	物理 (全) 上半冊	物理 (全)	物理 (全) 〔含探究與實作〕	
	化學	化學 (全) 上半冊	化學 (全)	化學 (全) 〔含探究與實作〕	
	生物	生物 (全) 上半冊	生物 (全)	生物 (全) 〔含探究與實作〕	
	地球科學	地球科學 (全) 上半冊	地球科學 (全)	地球科學 (全) 〔含探究與實作〕	
社會科	歷史	第一冊	第一～二冊	第一～三冊	
	地理	第一冊	第一～二冊	第一～三冊	
	公民與社會	社會政治	社會政治＋法律	第一～三冊	
預估報考校數		170 所	290 所	280 所	220 所
預估報考人數		4.5 萬人	8.5 萬人	8 萬人	6 萬人

114年學測各次模考日程 / 範圍

第 1 次考試日程 (E1)

時間 日期	114 年 7 月 30 日 (星期三)		114 年 7 月 31 日 (星期四)	
上午	08:10~09:50	英文	08:10~09:50	數學
	10:10~12:00	自然	10:10~12:00	社會
下午	13:10~14:40	國語文綜合能力測驗	13:10~14:40	國語文寫作能力測驗
	15:00~16:00	英聽		

詳細範圍

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一～二冊	第一～二冊
英文		第一～二冊	第一～二冊
數學 A		第一冊 (數 A、數 B 不分卷)	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓
數學 B			
自然科	物理	物理(全)上半冊	科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動
	化學	化學(全)上半冊	物質的分類與組成、物質的構造、化學式與化學計量
	生物	生物(全)上半冊	細胞的構造與功能、遺傳
	地球科學	地科(全)上半冊	地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣
社會科	歷史	第一冊	臺灣史：如何認識過去（導論）、多元族群社會的形成（原住民族、移民社會的形成）、經濟與文化的多樣性（經濟活動、山海文化）、現代國家的形塑（臺澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡）
	地理	第一冊	研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統
	公民與社會	社會政治範圍	社政：公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯

第 2 次考試日程（E2）

時間 日期	114 年 9 月 8 日（星期一）		114 年 9 月 9 日（星期二）	
上午	08：10～09：50	英文	08：10～09：50	數學
	10：10～12：00	自然	10：10～12：00	社會
下午	13：10～14：40	國語文綜合能力測驗	13：10～14：40	國語文寫作能力測驗
	15：00～16：00	英聽		

➤ 詳細範圍

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一～三冊	第一～三冊
英文		第一～三冊	第一～三冊
數學 A		第一～二冊 (數A、數B不分卷)	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比
數學 B			
自然科	物理	物理(全)	科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象
	化學	化學(全)	物質的分類與組成、物質的構造、化學式與化學計量、溶液與常見的化學反應、生活化學
	生物	生物(全)	細胞的構造與功能、遺傳、演化
	地球科學	地科(全)	地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、深藍的脈動、體驗大地的撼動、鑑古知今談永續
社會科	歷史	第一～二冊	臺灣史：如何認識過去（導論）、多元族群社會的形成（原住民族、移民社會的形成）、經濟與文化的多樣性（經濟活動、山海文化）、現代國家的形塑（臺澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡） 東亞史：中國與東亞、國家與社會（國家的統治、社會的組織）、人群的移動與交流（近代以前的人群移動與交流、近代以後的移民）、現代化的歷程（傳統與現代的交會、戰爭與和平）
	地理	第一～二冊	第一冊：研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統 第二冊：人口與環境負載力，聚落、流通路線與區域，都市與城鄉關係，產業活動，世界體系，臺灣與世界，東亞文化圈的形成與發展
	公民與社會	社會政治＋法律範圍	社政：公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯 法律：權力、權利與責任，團體、志願結社與公共生活，規範、秩序與控制，法律的位階、制訂與適用，憲法與人權保障，干涉、給付行政與救濟，犯罪與刑罰，民事權利的保障與限制，兒童及少年的法律保障，科技發展與相關法律問題，勞動參與

第 3 次考試日程（E3）

時間 日期	114 年 10 月 29 日（星期三）		114 年 10 月 30 日（星期四）	
上午	08：10～09：50	英文	08：10～09：50	數學 A
	10：10～12：00	自然	10：10～12：00	社會
下午	13：10～14：40	國語文綜合能力測驗	13：10～14：40	國語文寫作能力測驗
	15：00～16：40	數學 B		

➤ 詳細範圍

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一～四冊	第一～四冊
英文		第一～四冊	第一～四冊
數學 A		第一～二冊 數 A 第三冊	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比、三角函數、指數與對數函數、平面向量
數學 B		第一～二冊 數 B 第三冊	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比、正弦函數與週期性現象、按比例成長模型、平面向量與應用
自然 科	物理	物理(全) 〔含探究與實作〕	科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象
	化學	化學(全) 〔含探究與實作〕	物質的分類與組成、物質的構造、化學式與化學計量、溶液與常見的化學反應、生活化學
	生物	生物(全) 〔含探究與實作〕	細胞的構造與功能、遺傳、演化
	地球科學	地科(全) 〔含探究與實作〕	地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、深藍的脈動、體驗大地的撼動、鑑古知今談永續
社會 科	歷史	第一～三冊	臺灣史：如何認識過去（導論）、多元族群社會的形成（原住民族、移民社會的形成）、經濟與文化的多樣性（經濟活動、山海文化）、現代國家的形塑（臺澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡） 東亞史：中國與東亞、國家與社會（國家的統治、社會的組織）、人群的移動與交流（近代以前的人群移動與交流、近代以後的移民）、現代化的歷程（傳統與現代的交會、戰爭與和平） 世界史：臺灣與世界、歐洲文化與現代世界（古代文化與基督教傳統、個人、自由、理性）、文化的交會與多元世界的發展（伊斯蘭與世界、西方與世界）、世界變遷與現代性（冷戰期間的世界局勢、冷戰後的世界局勢）
	地理	第一～三冊	第一冊：研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統 第二冊：人口與環境負載力，聚落、流通路線與區域，都市與城鄉關係，產業活動，世界體系，臺灣與世界，東亞文化圈的形成與發展 第三冊：東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界的形成與發展、歐洲文明的發展與擴散、超級強國的興起與挑戰、南方區域的發展與挑戰、全球化
	公民與社會	第一～三冊	社政：公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯 法律：權力、權利與責任，團體、志願結社與公共生活，規範、秩序與控制，法律的位階、制訂與適用，憲法與人權保障，干涉、給付行政與救濟，犯罪與刑罰，民事權利的保障與限制，兒童及少年的法律保障，科技發展與相關法律問題，勞動參與 經濟：資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化

第 4 次考試日程 (E4)

時間 日期	114 年 12 月 9 日 (星期二)		114 年 12 月 10 日 (星期三)	
上午	08:10~09:50	英文	08:10~09:50	數學 A
	10:10~12:00	自然	10:10~12:00	社會
下午	13:10~14:40	國語文綜合能力測驗	13:10~14:40	國語文寫作能力測驗
	15:00~16:40	數學 B		

► 詳細範圍

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一~五冊	學 科 能 力 測 驗 考 試 範 圍
英文		第一~五冊	
數學 A		第一~二冊 數 A 第三~四冊	
數學 B		第一~二冊 數 B 第三~四冊	
自然 科	物理	物理 (全)〔含探究與實作〕	
	化學	化學 (全)〔含探究與實作〕	
	生物	生物 (全)〔含探究與實作〕	
	地球科學	地科 (全)〔含探究與實作〕	
社會 科	歷史	第一~三冊	
	地理	第一~三冊	
	公民與社會	第一~三冊	

